Taxa = 1% ao período

n	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P
1	1,010000	0,990099	1,000000	1,000000	0,990099	1,010000
2	1,020100	0,980296	2,010000	0,497512	1,970395	0,507512
3	1,030301	0,970590	3,030100	0,330022	2,940985	0,340022
4	1,040604	0,960980	4,060401	0,246281	3,901966	0,256281
5	1,051010	0,951466	5,101005	0,196040	4,853431	0,206040
6	1,061520	0,942045	6,152015	0,162548	5,795476	0,172548
7	1,072135	0,932718	7,213535	0,138628	6,728195	0,148628
8	1,082857	0,923483	8,285671	0,120690	7,651678	0,130690
9	1,093685	0,914340	9,368527	0,106740	8,566018	0,116740
10	1,104622	0,905287	10,462213	0,095582	9,471305	0,105582
11	1,115668	0,896324	11,566835	0,086454	10,367628	0,096454
12	1,126825	0,887449	12,682503	0,078849	11,255077	0,088849

Taxa = 10% ao período

n	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P
1	1,100000	0,909091	1,000000	1,000000	0,909091	1,100000
2	1,210000	0,826446	2,100000	0,476190	1,735537	0,576190
3	1,331000	0,751315	3,310000	0,302115	2,486852	0,402115
4	1,464100	0,683013	4,641000	0,215471	3,169865	0,315471
5	1,610510	0,620921	6,105100	0,163797	3,790787	0,263797
6	1,771561	0,564474	7,715610	0,129607	4,355261	0,229607
7	1,948717	0,513158	9,487171	0,105405	4,868419	0,205405
8	2,143589	0,466507	11,435888	0,087444	5,334926	0,187444
9	2,357948	0,424098	13,579477	0,073641	5,759024	0,173641
10	2,593742	0,385543	15,937425	0,062745	6,144567	0,162745
11	2,853117	0,350494	18,531167	0,053963	6,495061	0,153963
12	3,138428	0,318631	21,384284	0,046763	6,813692	0,146763

Formulário

$$F = P\cdot(1+i)^n \qquad F = P\cdot(F/P;i;n) \qquad F = P + J \qquad F_{k+x} = F_k + (F_{k+1} - F_k)\cdot x$$

$$P = F\cdot\frac{1}{(1+i)^n} \qquad P = F\cdot(P/F;i;n) \qquad F = P\cdot(1+n\cdot i) \qquad P = F\cdot\frac{1}{1+n\cdot i}$$

$$F = A\cdot\frac{(1+i)^n - 1}{i} \qquad F = A\cdot(F/A;i;n) \qquad J_n = P\cdot i\cdot n \qquad J_n = P\cdot[(1+i)^n - 1]$$

$$A = F\cdot\frac{i}{(1+i)^n - 1} \qquad A = F\cdot(A/F;i;n) \qquad P = \frac{A}{i} \qquad A = P\cdot i$$

$$P = A\cdot\frac{(1+i)^n - 1}{i\cdot(1+i)^n} \qquad P = A\cdot(P/A;i;n) \qquad P = X\cdot\frac{\left(\frac{1+g}{1+i}\right)^n - 1}{g-i} \qquad X = P\cdot\frac{g-i}{\left(\frac{1+g}{1+i}\right)^n - 1}$$

$$A = P\cdot\frac{i\cdot(1+i)^n}{(1+i)^n - 1} \qquad A = P\cdot(A/P;i;n) \qquad P = X\cdot\frac{n}{1+i} \qquad X = P\cdot\frac{1+i}{n} \qquad X_k = X\cdot(1+g)^{k-1}$$

$$F = A'\cdot\frac{(1+i)^n - 1}{i}\cdot(1+i) \qquad F = A'\cdot(F/A;i;n)\cdot(F/P;i;1) \qquad A' = \frac{A}{1+i} \qquad i = \frac{i_a}{1-i_a}$$

$$A' = F\cdot\frac{i}{(1+i)^n - 1}\cdot\frac{1}{1+i} \qquad A' = F\cdot(A/F;i;n)\cdot(P/F;i;1) \qquad A = A'\cdot(1+i)$$

$$P = A'\cdot\frac{(1+i)^n - 1}{i\cdot(1+i)^{n-1}} \qquad P = A'\cdot(P/A;i;n)\cdot(F/P;i;1) \qquad i = \frac{r}{m} \qquad 1+i = \left(1+i_m\right)^m$$

$$A' = P\cdot\frac{i\cdot(1+i)^{n-1}}{(1+i)^n - 1} \qquad A' = P\cdot(A/P;i;n)\cdot(P/F;i;1) \qquad 1+\theta = \left(1+\theta_{eq\,m}\right)^m$$

$$F = P\cdot(1+i') \qquad c.m. = \theta\cdot P \qquad P_{corr} = P\cdot(1+\theta) \qquad 1+i' = (1+\theta)\cdot(1+i) \qquad 1+\theta = \prod_{k=1}^{m}(1+\theta_k)$$

Taxa = x% ao período

n	F/P	P/F	F/A	A/F	P/A	A/P
1	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
2	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
3	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
4	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
5	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
6	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
7	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
8	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
9	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
10	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
11	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente
12	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente	número correspondente

$$p_k = a_k + j_k \qquad p = P \cdot (A/P;i;n) \qquad a = \frac{P}{n}$$

$$j_k = i \cdot SD_{k-1} \qquad SD_k = p \cdot (P/A;i;n-k) \qquad SD_k = P \cdot \left(1 - \frac{k}{n}\right)$$

$$P = \sum_{k=1}^{n} a_k \qquad j_k = i \cdot SD_{k-1} \qquad j_k = i \cdot P \cdot \left(1 - \frac{k-1}{n}\right)$$

$$a_k = p - j_k \qquad p_k = \frac{P}{n} + i \cdot P \cdot \left(1 - \frac{k-1}{n}\right)$$

$k<n$:

$$a_k = 0 \qquad j = i \cdot P \qquad p_k = i \cdot P \qquad SD_k = P$$

$k=n$:

$$a_n = P \qquad j = i \cdot P \qquad p_n = P \cdot (1+i) \qquad SD_n = 0$$

$$p_k = \frac{p_{k\,S.F.} + p_{k\,S.H.}}{2} \qquad a_k = \frac{a_{k\,S.F.} + a_{k\,S.H.}}{2} \qquad j_k = \frac{j_{k\,S.F.} + j_{k\,S.H.}}{2} \qquad SD_k = \frac{SD_{k\,S.F.} + SD_{k\,S.H.}}{2}$$

$$c.m._k = \theta_k \cdot (SD_{k-1} + j_k)$$

$$p_{c.m.k} = p_k + c.m._k$$

$$SD_{corr.k} = SD_{k-1} \cdot (1 + \theta_k)$$

$$j_{c.m.k} = i \cdot SD_{corr.k}$$

$$c.m._{g\,k} = \theta_k \cdot SD_{k-1} + j_{c.m.k} - j_k$$

$$c.m._{p\,k} = p_{c.m.k} - p_k$$

$$VPB = \sum_{k=0}^{n} \frac{B_k}{(1+TMA)^k} \qquad VPC = \sum_{k=0}^{n} \frac{C_k}{(1+TMA)^k}$$

$$VPL = VPB - VPC \qquad VPUE = VPL \cdot (A/P\,;i\,;TMA)$$

$$CPL = VPC - VPB \qquad CPUE = CPL \cdot (A/P\,;i\,;TMA)$$

$$B/C = \frac{VPB}{VPC} \qquad RASI = \sqrt[n]{B/C} - 1 \qquad 0 = \sum_{k=0}^{n} \frac{B_k - C_k}{(1+TIR)^k}$$

$$DC = \frac{P}{N} \qquad DR = \frac{P - VRE}{N} \qquad DR_n = \frac{n}{\sum_{n=1}^{N} n} \cdot (P - VRE) \qquad DR_n = \frac{N-n+1}{\sum_{n=1}^{N} n} \cdot (P - VRE)$$

$$VC_n = P \cdot \left(1 - \frac{n}{N}\right) \qquad VR_n = P - \sum_{n=1}^{n} \frac{n}{\sum_{n=1}^{N} n} \cdot (P - VRE) \qquad VR_n = P - \sum_{n=1}^{n} \frac{N-n+1}{\sum_{n=1}^{N} n} \cdot (P - VRE)$$

$$VR_n = P - n \cdot \frac{P - VRE}{N}$$